

Anciens peuplements littoraux et
relations Homme/Milieu sur les côtes
de l'Europe atlantique

Ancient Maritime Communities and
the Relationship between People and
Environment along the European
Atlantic Coasts

Sous la direction de / Edited by

Marie-Yvane Daire, Catherine Dupont,
Anna Baudry, Cyrille Billard, Jean-Marc Large,
Laurent Lespez, Eric Normand and Chris Scarre

Avec la collaboration de / With the collaboration of

Francis Bertin, Chloé Martin et Kate Sharpe

BAR International Series 2570
2013

Published by

Archaeopress
Publishers of British Archaeological Reports
Gordon House
276 Banbury Road
Oxford OX2 7ED
England
bar@archaeopress.com
www.archaeopress.com

BAR S2570

Anciens peuplements littoraux et relations Homme/Milieu sur les côtes de l'Europe Atlantique / Ancient Maritime Communities and the Relationship between People and Environment along the European Atlantic Coasts

© Archaeopress and the individual authors 2013

ISBN 978 1 4073 1191 3

pour citer ce volume / how to cite:

Daire M.Y., Dupont C., Baudry A., Billard C., Large J.M., Lespez L., Normand E., Scarre C. (dir.), 2013. Ancient Maritime Communities and the Relationship between People and Environment along the European Atlantic Coasts / Anciens peuplements littoraux et relations Homme/Milieu sur les côtes de l'Europe atlantique. Proceedings of the HOMER 2011 Conference, Vannes (France), 28/09-1/10/2011. British Archaeological Reports, International Series 2570, Oxford: Archaeopress.

Printed in England by Information Press, Oxford

All BAR titles are available from:

Hadrian Books Ltd
122 Banbury Road
Oxford
OX2 7BP
England
www.hadrianbooks.co.uk

The current BAR catalogue with details of all titles in print, prices and means of payment is available free from Hadrian Books or may be downloaded from www.archaeopress.com

Table des matières

Introduction	I
Section 1.	
Le potentiel des sites littoraux (immergés, intertidaux, côtiers) et les méthodes particulières liées à leur étude de terrain.	
The potential of coastal archaeological sites (underwater, intertidal, shoreline) and specific methods linked to their field study.	1
<i>Coord. Cyrille BILLARD</i>	
Potential et méthodes d'approche des pêcheries littorales de basse-normandie (France)	3
<i>Cyrille BILLARD, Vincent BERNARD, Sophie QUEVILLON</i>	
Approche du gisement Paléolithique moyen sous-marin de la Mondrée à Fermanville (Manche) et évaluation de son potentiel en matière de datations par la méthode de l'OSL	13
<i>Norbert MERCIER, Dominique CLIQUET, Jean OLIVE, Garry MOMBER, Sylvie COUTARD, Martine CLET</i>	
The changing environment of the Mesolithic and occupation at Bouldnor Cliff	23
<i>Garry MOMBER</i>	
Le potentiel archéologique nautique des sous-sols urbains. Le cas de Lisbonne, port maritime dans l'estuaire du Tage (Portugal)	33
<i>Maria Luísa Pinheiro BLOT</i>	
Construction d'un système d'informations géo-historique sur les marais charentais (France), du Moyen Âge à l'époque moderne	41
<i>Frédéric POUGET, Guillaume BELLEC</i>	
Seabed prehistory: A Middle Palaeolithic Site in the North Sea	51
<i>Louise TIZZARD</i>	
The Potential of Shoreline and Shallow Submerged Iron Age and Medieval Archaeological Sites in the Lofoten Islands, Northern Norway	63
<i>Stephen WICKLER</i>	
Section 2.	
Nouveaux challenges du 21ème siècle pour une archéologie côtière durable.	
New challenges for sustainable coastal archaeology in the 21st century.	75
<i>Coord. Marie-Yvane DAIRE</i>	
Erosion and coastal archaeology: Evaluating the threat and prioritising action	77
<i>Tom DAWSON</i>	
Patrimoine insulaire de Bretagne (France), naturel et culturel	85
<i>Louis DUTOUQUET, Marie-Yvane DAIRE, Denis BREDIN</i>	
Human Pressures on Coastal Archaeology: innovative approaches to new challenges	95
<i>Antony FIRTH</i>	
L'érosion marine et ses effets sur les vestiges archéologiques en mer d'Iroise : exemple de l'impact de la tempête de mars 2008 sur l'île de Kemenez et ses Ledenez (Le Conquet, Finistère, France)	99
<i>Henri GANDOIS, Yan PAILLER, Pierre STEPHAN, Clément NICOLAS</i>	
L'Atlas archéologique des biens culturels maritimes de l'Arc atlantique, un portail de valorisation et de sensibilisation au patrimoine sous-marin ponantais	111
<i>Django GUYON, Charlotte LE NOAC'H, Yann GAONAC'H</i>	
Managing the coastal historic environment in England	119
<i>Abby HUNT, Peter MURPHY and Stephen TROW</i>	
Le projet ALeRT : une analyse de la vulnérabilité du patrimoine culturel côtier dans l'Ouest de la France.	127
<i>Eliás LÓPEZ-ROMERO, Marie-Yvane DAIRE, Jean-Noël PROUST, Hervé REGNAULD, Soazic PIAN, Erik SCHAEFFER</i>	

Section 3.

Pêcheries et pièges à poissons maritimes d'Europe.

European maritime fish weirs and fish traps.	137
<i>Coord. Marie-Yvane DAIRE, Cyrille BILLARD</i>	

Techniques et modes d'exploitation des pêcheries sur le littoral normand (France) :

un essai de bilan de 10 années de travaux archéologiques	139
<i>Cyrille BILLARD, Vincent BERNARD, André BOUFFIGNY, Benoît CLAVEL, Yann COUTURIER, Gwenaëlle JAOUEN, Yannick LE DIGOL, Sophie QUEVILLON, Anne ROPARS</i>	

Une archéologie au rythme des marées :

Actualité des recherches sur les anciens barrages de pêcheries maritimes en Bretagne (France).....	151
<i>Marie-Yvane DAIRE, Loïc LANGOUËT et Marc MAHÉO</i>	

Eelers in Danish waters - interaction between men and their marine environment over 8000 years	163
<i>Lisbeth PEDERSEN</i>	

Les barrages à poissons néolithique de la presqu'île de Tintan (littoral atlantique du sahara mauritanien).....	175
<i>Robert VERNET, J.P. BARUSSEAU, A. ARAUJO, R. CERTAIN, C. DESCAMPS, D. ABDOUL, A. GALLO BA, J.J. GOUSSARD, H. CHEIKH, S. NANCY, M. BROQUÈRE, J.-F. SALIEGE, Ph. TOUS.</i>	

The fish-traps of Lihou, Guernsey: a preliminary investigation	187
<i>Philip DE JERSEY</i>	

Section 4.

Navigations, circulations et installations maritimes.

Seafaring, maritime traffic and port installations.	193
<i>Coord. Jean-Marc LARGE, Eric NORMAND</i>	

Romans and Muslims in the Portuguese Atlantic	195
<i>Alessia AMATO, Sónia BOMBICO</i>	

Le corpus des jas d'ancre en plomb attestés sur la façade ibérique atlantique:

contribution à l'étude de la navigation antique au-delà des colonnes d'Hercule	207
<i>Jean-Yves BLOT</i>	

La marine médiévale normande et les graffiti marins.....	215
<i>Michel DAEFFLER</i>	

Les phares romains de la façade Atlantique – Manche – Mer du Nord :

Amers, marqueurs d'une navigation côtière extra-méditerranéenne.	223
<i>Barbara DELACROIX</i>	

Trafic maritime et franchissement de la pointe de Bretagne de l'âge du Bronze à l'Antiquité romaine

Étude fondée sur l'archéologie des sites de Ouessant et Quimper	233
<i>Jean-Paul LE BIHAN, Jean-François VILLARD.</i>	

Archéologie portuaire : le site de Rezé (Loire-Atlantique)

comme récent témoignage d'un quai gallo-romain en fond d'estuaire.....	247
<i>Jimmy MOUCHARD</i>	

Les « marques » des Vikings. Étude de toponymie littorale du Nord-Cotentin :

l'exemple de la Hague	259
<i>Élisabeth RIDEL</i>	

Les ancres, témoins de mouillage, (Façade Atlantique maritime, périodes moderne et contemporaine).....	267
<i>Marine SADANIA</i>	

Iron Age ports, harbours and structures on the northern Channel coast	275
<i>Eileen WILKES</i>	

Section 5.

Gens de la côte et/ou gens de la mer : Identités, espace et territoires.

Peoples of the shore, peoples of the sea: Identity, space and territory.	283
<i>Coord. Chris SCARRE, Eric NORMAND</i>	

Occupation humaine et formation du paysage culturel dans le Parc National des Îles atlantiques de Galice.....	285
<i>Eliás LÓPEZ-ROMERO, Paula BALLESTEROS-ARIAS, Alejandro GÜMIL-FARIÑA, Marie-Yvane DAIRE.</i>	

Organisation et gestion de l'espace littoral du sud du Massif armoricain au Néolithique récent.....	295
<i>Audrey BLANCHARD</i>	

Iliens : mythe ou réalité ?	
Les « presque » îles Anglo-normandes (5ème - 3ème millénaires BC)	307
<i>Jean-Noël GUYODO</i>	
Perspectives d'élargissement dans l'étude archéologique des sites côtiers de débarquement des bateaux: une suggestion de modèle	319
<i>Kristin ILVES</i>	
Les îles de Belle-Île, Houat et Hoedic en sud Bretagne (France) : quel(s) particularisme(s) insulaire(s) peut-on déceler dans les sites, de la fin du Mésolithique à la fin du Néolithique (5500-3300 av. J.-C.) ?	329
<i>Lorena AUDOUARD, Jean-Marc LARGE</i>	
Entre Loire et baie du mont Saint-Michel (Pays de la Loire et Bretagne, France) : modes d'occupation du littoral au Haut-Empire	347
<i>Thierry LORHO et Martial MONTEIL</i>	
Le Mésolithique insulaire atlantique : systèmes techniques et mobilité humaine à l'épreuve des bras de mer	359
<i>Grégor MARCHAND</i>	
En regardant côté mer et côté terre : les communautés maritimes multiculturelles de la côte et l'isolationnisme terrien dans l'Ibérie atlantique du premier âge de fer	371
<i>Eleftheria PAPPA</i>	
Contribution à l'étude de la néolithisation dans la région Cantabrique. La grotte de Los Gitanos (Cantabrie, Espagne)	383
<i>Roberto ONTAÑÓN et al.</i>	
Des vases et des îles : étude de la céramique des Fouaillages à Guernesey dans son contexte (Néolithique ancien et début du Néolithique moyen)	391
<i>Hélène PIOFFET</i>	
Section 6.	
Exploitation des ressources marines côtières : acquisition, diffusion, consommation et transformation.	
Exploitation of coastal and marine resources: acquisition, distribution, consumption and transformation.	
Coord. Anna BAUDRY, Catherine DUPONT	
Retour à Marizulo (Urnieta, Guipúzcoa, Espagne) : étude préliminaire des ressources marines	403
<i>Esteban ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ</i>	
La place du phoque gris (<i>Halichoerus grypus</i>) dans les assemblages archéozoologiques : L'exemple du site protohistorique de Port-blanc, Hoedic (Bretagne, France)	411
<i>Anna BAUDRY, Marie-Yvane DAIRE et Laurent QUESNEL</i>	
Between the Sea and Sky: The archaeology of avian resource exploitation in Scottish island environments.	417
<i>Julia BEST and Jacqui MULVILLE</i>	
La pêche et la consommation du poisson en pays d'Aunis (Charente-Maritime) au bas Moyen Âge et au début de l'époque Moderne : premiers résultats des analyses archéozoologiques.	429
<i>Benoît CLAVEL</i>	
Archéozoologie de l'esturgeon en France: biodiversité passée et future	437
<i>Nathalie DESSE-BERSET</i>	
L'exploitation des poissons dans l'archipel de Molène (Finistère, France) du Néolithique récent à l'Age du Bronze ancien	447
<i>Yvon DRÉANO, Henri GANDOIS, Yvan PAILLER</i>	
Teinture et exploitation du pourpre <i>Nucella lapillus</i> le long du littoral atlantique français	459
<i>Catherine DUPONT</i>	
Les bassins à salaisons de Guéthary (Pyrénées-Atlantiques) : un témoignage de l'influence romaine en Pays Basque septentrional.	469
<i>Brice EPHREM</i>	
Les tentatives de pisciculture marine sur les côtes bretonnes : l'exemple de la langouste - 1850-1914	475
<i>Jean-Christophe FICHOU</i>	
Back to the Asturian: first results from the Mesolithic shell midden site of El Mazo (Asturias, Northern Spain)	483
<i>Igor GUTIÉRREZ-ZUGASTI, Manuel R. GONZÁLEZ-MORALES, David CUENCA-SOLANA, Natividad FUERTES, Alejandro GARCÍA-MORENO, José E. ORTIZ-MENÉNDEZ, John RISSETTO, Trinidad DE TORRES</i>	

Exploitation of molluscs as food during the Gravettian at Fuente del Salín cave (Cantabria, Northern Spain)	491
<i>Igor GUTIÉRREZ-ZUGASTI, David CUENCA-SOLANA, Manuel R. GONZÁLEZ-MORALES, Alejandro GARCÍA-MORENO</i>	
Fruits of the Sea: Investigating Marine Resource use in the North Atlantic Islands.	501
<i>Jennifer R JONES, Jacqui MULVILLE and Richard P. EVERSLED</i>	
Évolution des ressources et impact taphonomique sur la composition de l'amas coquillier d'Ouessant (Finistère, France) de l'âge du Bronze à l'Antiquité	513
<i>Patrice MÉNIEL, Benoit CLAVEL</i>	
Exploitation des invertébrés marins en Plaine de Caen (Normandie, France) pendant la Protohistoire (2200 – 50 av. J.-C.). Territoire de collecte, choix alimentaires et réseaux de circulation.	527
<i>Caroline MOUGNE, Catherine DUPONT, Hubert LEPAUMIER et Laurent QUESNEL</i>	
Analyse ichtyoarchéologique de la place du poisson de mer dans les pratiques alimentaires romaines du Nord de la France.....	535
<i>Tarek OUESLATI</i>	
L'exploitation de grands cétacés dans l'histoire de la côte de Gipuzkoa.....	545
<i>Manual Jesús PÉREZ, Xabier ALBERDI LONBIDE, Milagros ESTEBAN DELGADO</i>	
Chronologie par C14 et détermination des effets réservoir selon différentes espèces de coquillages. Le cas du site des Quatre Chevaliers à Périgny (Charente-Maritime) et application à la correction de l'âge d'un ossement humain.	553
<i>Emmanuel VARTANIAN, Ludovic SOLER, Céline ROQUE, Catherine DUPONT, Sabrina SAVE.</i>	
Distribution and abundance of intertidal rocky shore molluscs in Southern Skye (Scotland): implications for prehistoric coastal economy in North Atlantic Europe	561
<i>Ester VERDÚN-CASTELLÓ, André C. COLONESE, Karen HARDY, Jordi ESTÉVEZ</i>	
Section 7.	
Géo-archéologie et études environnementales des paysages maritimes et côtiers.	
Geoarchaeology and environmental studies of maritime and coastal landscapes	571
Coord.: Laurent LESPEZ	
Geoarchaeology of the Channel / Manche : Combining Regional and Localised Investigations	573
<i>Paul A. BAGGALEY, Stephanie H.L. ARNOTT</i>	
The submerged Palaeolithic: an opportunity not a problem	583
<i>Rachel BYNOE, Justin DIX, Fraser STURT</i>	
Un tsunami antique à l'embouchure du Guadalquivir ? Sources documentaires et archives paléoenvironnementales	595
<i>Rita COMPATANGELO-SOUSSIGNAN</i>	
Environnements et interactions sociétés-milieux à l'âge du Bronze : approche palynologique des pêcheries de Saint-Jean-le-Thomas (Manche, France)	605
<i>Axelle GANNE, Chantal LEROYER, David Aoustin</i>	
Variations eustatiques pléistocènes sur la côte de Penthièvre (Côtes-d'Armor, France) au cours des trois derniers cycles interglaciaire/glaciaire et occupations paléolithiques associées.....	615
<i>Marine LAFORGE et Briagell HUET</i>	
La dune de Saint-Trojan (île d'Oléron) : un paysage naturellement artificiel. Eléments de réflexion pour la gestion du patrimoine naturel et anthropique en domaine littoral	625
<i>Jonathan MUSEREAU</i>	
Le Fief des 4 Chevaliers, Etude paléo-environnementale aux abords d'une enceinte néolithique sur le littoral atlantique à Périgny (Charente-Maritime, France)	635
<i>Ludovic SOLER, Sabrina SAVE, Catherine DUPONT, Céline ROQUE.</i>	
Changements paléogéographiques de l'archipel de Molène (Finistère, Bretagne, France) : implications sur les peuplements humains du Néolithique à l'Age du Bronze.	647
<i>Pierre STÉPHAN, Yvan PAILLER, Anne TRESSET, Henri GANDOIS</i>	
Les gisements de bois subfossiles holocènes disponibles dans le Nord-Ouest de la France et la constitution de référentiels chronométriques et paléo-environnementaux.....	661
<i>Élise WERTHE</i>	